



ROMÂNIA
JUDEȚUL BUZĂU
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI FLORICA
HOTĂRÂRE

pentru depunerea și implementarea proiectului
“EFICIENTIZAREA CONSUMULUI DE ENERGIE ELECTRICA LA UAT COMUNA
FLORICA, JUD. BUZAU PRIN INSTALARE DE PANOURI FOTOVOLTAICE CU
PUTEREA DE 130 KW”„,

Consiliul Local Florica, judetul Buzău:

Având în vedere:

- referatul de aprobare al Primarului Comunei Florica, județul Buzău înregistrat sub nr. 2942/10.11.2023,
 - raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului Comunei Florica înregistrat cu nr. 2949/10.11.2023
 - avizele consultative ale comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local al Comunei Florica ;
 - Prevederile articolului 10d din Directiva 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 octombrie 2003 de stabilire a unui sistem de comercializare a cotelor de emisie de gaze cu efect de seră în cadrul Uniunii și de modificare a Directivei 96/61/CE a Consiliului, cu modificările și completările ulterioare (Directiva ETS) pentru constituirea Fondului pentru Modernizare.
 - Ghidul de finanțare privind Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice în cadrul Programului-cheie 1: Surse regenerabile de energie finanțat din Fondul pentru Modernizare.
 - Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 60/2022 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar de implementare și gestionarea a fondurilor alocate României prin Fondul pentru Modernizare, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative.
 - Legea nr. 122/2015 pentru aprobarea unor măsuri în domeniul promovării producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie și privind modificarea și completarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare.
 - Cu respectarea prevederilor art. 7 alin. 13 din Legea nr 52/2003, privind transparenta decizională în administrația publică, republicată, cu modificările și completările ulterioare.
- În temeiul prevederilor art.129 alin (1) , art. 139 alin. 1) și art. 196 alin. 1) lit.a) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă depunerea proiectului **“EFICIENTIZAREA CONSUMULUI DE ENERGIE ELECTRICĂ LA UAT COMUNA FLORICA, JUD. BUZĂU PRIN INSTALARE DE PANOURI FOTOVOLTAICE CU PUTEREA DE 130 KW”**, în vederea finanțării acestuia în cadrul apelului din cadrul Fondului pentru Modernizare Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei - *Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice.*

(1) Descrierea necesității, oportunității și potențialul economic al investiției, se regăsește în Anexa nr. 1 și face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. UAT FLORICA va prevedea în bugetul propriu, pentru perioada de realizare a investiției, în cazul obținerii finanțării, lucrările ce presupun realizarea proiectului, dacă va fi cazul.

Art. 3. UAT FLORICA va suporta cheltuielile de mentenanță a investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la data efectuării ultimei plăți.

Art.4. Se va asigura cofinanțarea proiectului, respectiv finanțarea cheltuielilor neeligibile care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea

vor rezulta din documentațiile tehnico – economice/contractul de lucrări, dacă este cazul .

(1) Se aprobă valoarea totală a proiectului „*EFICIENTIZAREA CONSUMULUI DE ENERGIE ELECTRICĂ LA UAT COMUNA FLORICA, JUD. BUZĂU PRIN INSTALARE DE PANOURI FOTOVOLTAICE CU PUTEREA DE 130 KW*” în cuantum de *1.117.218,89 Lei, cu TVA inclus*, suma defalcată conform Anexa nr. 2 la prezenta hotărâre.

(2) Se aprobă valoarea contribuției proprii a proiectului, pe care UAT FLORICA, o va suporta din bugetul propriu, în valoare de *270.897,36 Lei cu TVA inclus*.

(3) La această sumă se vor adăuga toate celelalte cheltuieli care vor deriva, în timpul implementării proiectului, dacă e cazul, inclusiv cele ce vor presupune mentenanța investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la data efectuării ultimei plăți.

(4) Toate sumele reprezentând cheltuielile de mai sus, cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului precum și în perioada de mentenanță a proiectului “ EFICIENTIZAREA CONSUMULUI DE ENERGIE ELECTRICA LA UAT COMUNA FLORICA, JUD. BUZAU PRIN INSTALARE DE PANOURI FOTOVOLTAICE CU PUTEREA DE 130 KW”, se vor asigura din bugetul local.

Art. 5. Se nominalizează domnul ZAHARIA ION, Primar al Comunei FLORICA și reprezentant legal al UAT FLORICA să mențină relația cu Ministerul Energiei în vederea derulării proiectului, sub toate aspectele tehnice și financiare ce rezultă din derularea proiectului.

Art. 6. Primarul UAT FLORICA, prin compartimentele din cadrul aparatului de specialitate, va duce la îndeplinire dispozițiile prezentei hotărâri.

Art. 7. Prezenta hotărâre se comunică Primarului Comunei FLORICA și compartimentelor din cadrul Aparatului de specialitate, Instituției Prefectului din Județul BUZAU și se aduce la cunostință publică în condițiile legii.

PRESEDINTE DE SEDINTĂ
Consilier local,
ALDEA LENUTA,

CONTRASEMNEAZĂ,
Secretar general delegat comună,
Lupu Marcelica Adriana

Nr.58
Florica16.11.2023

Această hotărâre a fost adoptată de Consiliul local al comunei Florica în ședința ordinară din data de 16.11.2023 cu respectarea prevederilor art. 139 alin.1 din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu un număr de 9 voturi pentru , 0 abțineri și 0 voturi împotriva , din numărul total de 9 consilieri în funcție și 9 consilieri prezenți la ședința

Necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției

Necesitatea proiectului

UAT FLORICA dorește să depună proiectul în discuție, în cadrul apelului ***Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice.***

Apelul face parte din **Fondul pentru Modernizare Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei - Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice.**

Ghidul de finanțare va asigura faptul că alocarea aferentă investiției I.2.A-B va fi utilizată pentru realizarea de investiții pentru înființarea de sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoiului de grajd, respectând Comunicarea Comisiei – Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu aduce prejudicii semnificative” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C58/01).

Obiectiv general: Producție majorată a energiei electrice din surse regenerabile prin instalarea de noi capacități de producere a energiei din surse regenerabile, contribuind la atingerea obiectivelor asumate de România în cadrul FM, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei.

Oportunitatea investiției și Potențialul economic al investiției

Investiția în noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entitățile publice poate aduce numeroase beneficii economice, sociale și de mediu. Iată câteva dintre motivele pentru care această investiție ar putea fi necesară, oportună și benefică din punct de vedere economic:

1. Reducerea costurilor cu energia electrică: Utilizarea energiei solare sau eoliene pentru autoconsum poate reduce semnificativ factura de electricitate a entităților publice. Sistemele fotovoltaice sau eoliene, una instalate, generează energie electrică pe o perioadă lungă de timp, reducând dependența de sursele tradiționale de energie care au costuri fluctuante.

2. Independența energetică: Entitățile publice pot deveni mai independente din punct de vedere energetic, reducându-și dependența de furnizorii de energie și de infrastructura de distribuție. Aceasta poate crește reziliența în fața problemelor legate de aprovizionarea cu energie electrică.

3. Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră: Generarea de energie din surse regenerabile este prietenoasă cu mediul și contribuie la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, având un impact pozitiv asupra

schimbărilor climatice. Acest lucru poate ajuta la îndeplinirea obiectivelor de mediu și reducerea amprente de carbon a entităților publice.

4. Potențial de economie pe termen lung: Investiția inițială în surse regenerabile poate fi semnificativă, dar costurile de operare și întreținere sunt relativ reduse. Cu trecerea timpului, aceasta poate duce la economii semnificative de bani pe termen lung.

5. Flexibilitate și scalabilitate: Sistemele de producere a energiei din surse regenerabile sunt flexibile și pot fi dimensionate în funcție de necesități. Entitățile publice pot începe cu sisteme mici și le pot extinde pe măsură ce necesarul de energie crește.

6. Încurajarea inovației tehnologice: Investiția în surse regenerabile stimulează dezvoltarea și adoptarea tehnologiilor avansate, ceea ce poate sprijini inovația în sectorul energetic și stimula economia locală.

7. Sprijin pentru obiectivele de durabilitate și responsabilitate socială: Utilizarea energiei regenerabile poate îmbunătăți imaginea publică a entităților publice și poate demonstra angajamentul pentru durabilitate și responsabilitate socială.

8. Acces la programe de finanțare și subvenții: În multe țări, există programe guvernamentale sau subvenții disponibile pentru a sprijini investiția în surse regenerabile pentru autoconsum, ceea ce poate reduce costurile inițiale.

Investiția în noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile pentru autoconsum poate contribui la creșterea resurselor energetice, la reducerea costurilor și la atingerea obiectivelor de durabilitate pentru entitățile publice. Este important să se efectueze o evaluare a fezabilității și să se analizeze beneficiile potențiale înainte de a se lua o decizie de investiție.

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTITIEI			
Privind cheltuielilor necesare realizării obiectivului 0001 :			
EFICIENTIZAREA CONSUMULUI DE ENERGIE ELECTRICA LA UAT COMUNA FLORICA, JUD. BUZAU PRIN INSTALARE DE PANOURI FOTOVOLTAICE CU PUTEREA DE 130 KW			
1. Valoarea totala (INV), inclusiv TVA (lei)			
Valoarea totala a investitiei:			
		Lei	1.117.218,89
	4,9754	Euro	224.548,56
		Lei	354.028,77
	din care Constructii-Montaj	Euro	71.155,84
2. Esalonarea investitiei (INV/C+M)			
Valoarea in primul an al investitiei:			
		Lei	224.672,00
	4,9754	Euro	45.156,57
		Lei	0,00
	din care Constructii-Montaj	Euro	0,00
3 Valoarea in primul al doilea an al investitiei:			
		Lei	3.272,53
	4,9754	Euro	657,74
		Lei	0,00
	din care Constructii-Montaj	Euro	0,00
4 Valoarea in al treilea an al investitiei:			
		Lei	473.094,07
	4,9754	Euro	95.086,64
		Lei	177.014,39
	din care Constructii-Montaj	Euro	35.577,92
5 Valoarea in al patrulea an al investitiei:			
		Lei	416.180,29
	4,9754	Euro	83.647,60
		Lei	177.014,39
	din care Constructii-Montaj	Euro	35.577,92
3. Durata de realizare(luni)			
Durata de implementare a proiectului este de 4 ani, din care 2 ani executia lucrarii			
4. Capacitati(unitati fizice si valorice)			
	Panouri solare fotovoltaice cu puterea de 560 W	232	buc
	Invertor Huawei SUN2000-70KTL-M2-trifazat	2	buc
	Smart Power Senzor trifazat	1	buc
	Sistem iluminat solar montat pe stalp	14	buc
	Container pentru paza si echipamente	1	buc
	Toaleta ecologica	1	buc
	Pubele gunoi	3	buc
	Sistem supraveghere + hard stocare date + monitor + PC(calculator complet echipat)+ Pichet PSI	1	buc
5. Altii indicatori specifici domeniului de activitate in care este realizata investitia, dupa caz			
ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect		Unitate de masura
Indicatorul I.1 - realizare	Capacitate nou instalata de productie a energiei din surse regenerabile		0,13 MWp
Indicatorul I.2 - rezultat	Reducerea anuala a emisiilor de gaze cu efect de sera (scaderea anuala estimata a emisiilor de gaze cu efect de sera)		79,5 to CO2/an
Indicatorul I.3 - rezultat	Productia medie de energie electrica din surse regenerabile		165 MWh/an
Indicatorul I.4 - rezultat	Productia totala de energie electrica din surse regenerabile pentru perioada de		2600 MWh
Indicatorul I.5 - rezultat	Factorul de capacitate al centralei electrice		14,48%
PROIECTANT			
Tritech Group S.R.L.			